ДОКЛАДЫ

АКАДЕМИИ НАУК СССР

Том 116

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

I. МАТЕМАТИКА

Р. В. Гамкрелидзе. К теории оптимальных процессов в линейных системах 9

Л. А. Дикий. Новый способ приближенного вычисления собственных чисел задачи Штурма — Лиувилля 12

В. А. Диткин. К теории операторного исчисления 15

С. Л. Каменомостская. Об одной задаче теории фильтрации 18

А. А. Козманова. Вывод уравнения обратной задачи теории ньютонова потенциала 21

А. И. Мальцев. О производных операциях и предикатах 24

М. Б. Капилевич. К задаче аналитического продолжения главных решений уравнения гиперболического типа с особыми коэффициентами 167

А. А. Козманова. Потенциально-гармонические функции и некоторые их приложения 171

М. М. Лаврентьев. О принципе максимума для решений сильно эллиптических систем второго порядка 175

А. Д. Мышкис и **А. Я. Лепин.** Об определении обобщенных функций 177

И. И. Пятецкий-Шапиро. Некоторые вопросы гармонического анализа в однородных конусах 181

Ю. П. Кривенков. О некотором представлении решений уравнения Эйлера—Пуассона — Дарбу. 351

Д. В. Салехов. О точках Лебега — Орлича 355

С. В. Смирнов. О существовании решения проблемы общей анаморфозы 359

М. А. Айзерман и **Ф. Р. Гантмахер.** Устойчивость по линейному приближению периодических решений системы дифференциальных уравнений с разрывными правыми частями 527

Я. С. Бугров. К теоремам вложения 531

А. Е. Гельман. О приводимости одного класса систем дифференциальных уравнений с квазипериодическими коэффициентами 535

А. А. Кириллов. Представления группы вращений n-мерного евклидова пространства сферическими векторными полями 538

А. И. Кошелев. Об ограниченности в L_p производных решений эллиптических уравнений и систем . . 542

Ю. П. Кривенков. Представление решений уравнения Эйлера— Пуассона — Дарбу через аналитические функции 545

Ю. В. Линник. Некоторые теоремы о разложении безгранично делимых законов 549

Е. С. Ляпин. О существовании и единственности решения уравнения общего вида в связи с обратимостью в полугруппах преобразований . . 552

А. М. Роднянский. О вполне непрерывных векторных полях в банаховом пространстве 556

Ю. В. Сидоров. Задача Коши для систем линейных дифференциальных уравнений в частных производных с весом больше единицы 560

В. Ф. Ткачев. О новых достаточных условиях устойчивости, полуустойчивости и неустойчивости предельного цикла уравнения $\frac{dy}{dx} = \frac{P(x, y)}{Q(x, y)}$ 564

П. Л. Ульянов. О перестановках тригонометрической системы 568

И. Я. Бакельман. Априорные оценки и регулярность обобщенных решений уравнений Монжа — Ампера 719

В. С. Виденский. О взаимном расположении нулей последовательных полиномов, наименее уклоняющихся от нуля 723

И. М. Ганзбург. Сообщение некоторых результатов С. М. Никольского и А. Ф. Тимана 727

С. И. Зуховицкий и **Г. И. Эскин.** О приближении абстрактных непрерывных функций неограниченными оператор-функциями 731

Ю. В. Линник. О разложении безгранично делимых законов . . . 735

А. И. Мальцев. О классах моделей с операцией порождения 738

И. В. Островский. Обобщение теоремы М. Г. Крейна 742
В. И. Плотников. О дифференцируемости решений вариационных задач в непараметрической форме . . . 746
А. К. Покало. К вопросу о суммировании функций классов $B^{(r)}$ . . 750
П. Е. Соболевский. Об уравнениях с операторами, образующими острый угол 754
Сун Хэ-шэн. Некоторые признаки жесткости для поверхностей вращений 758
А. Ф. Тиман. Обратные теоремы конструктивной теории функций, заданных на конечном отрезке вещественной оси 762
И. А. Александров. О границах выпуклости и звездообразности для функций, однолистных и регулярных в круге 903
Н. Н. Вахания. Об одной краевой задаче с заданием на всей границе для гиперболической системы, эквивалентной уравнению колебания струны 906
Ю. В. Глебский. О характеристических свойствах решений регулярных и квазирегулярных задач вариационного исчисления 910
Я. И. Житомирский. О задаче Коши для параболического уравнения второго порядка с переменными коэффициентами 913
А. А. Марков. Об инверсионной сложности систем функций 917
А. М. Молчанов. Конечные множества и скалярное произведение . . . 920
Ю. А. Розанов. О линейном интерполировании стационарных процессов с дискретным временем . . . 923
Ю. И. Черский. О сведении смешанных граничных задач к краевой задаче Римана 927
С. Д. Эйдельман. О задаче Коши для нелинейных и квазилинейных параболических систем 930

II. МЕХАНИКА

В. В. Румянцев. К задаче о движении тяжелого твердого тела с одной неподвижной точкой 185
А. С. Кельзон. Самонаведение как задача технической кибернетики . . 933

III. ГИДРОМЕХАНИКА

В. П. Коробейников и **Н. С. Мельникова.** О точных решениях линеаризированной задачи о точечном взрыве с противодавлением . . . 189
А. А. Никольский. О «второй» форме движения идеальной жидкости около обтекаемого тела (исследование отрывных вихревых потоков) 193
Ю. С. Завьялов. Об одном классе плоско-параллельных установившихся вихревых движений газа 363
А. А. Никольский. О силовом воздействии «второй» формы гидродинамического движения на плоские тела (динамика плоских отрывных потоков) 36
А. И. Уткин. Исследование сверхзвуковых течений с помощью интеграла Вольтерра 36
Е. А. Федоров. Движение пластинки бесконечного размаха вблизи свободной поверхности идеальной невесомой жидкости 37
Г. М. Шефтер. Асимптотическое решение уравнений одномерного неустановившегося движения идеального газа с цилиндрической симметрией 57
Ю. Л. Якимов. Асимптотическое решение с тремя произвольными функциями уравнений одномерного неустановившегося движения газа 93

IV. ГИДРАВЛИКА

С. Н. Бузинов. К вопросу об определении остаточной нефтенасыщенности 28

V. ТЕОРИЯ УПРУГОСТИ

Ю. М. Либерман. К вопросу о типе уравнений теории пластичности 32
Х. М. Муштари. Об обратных краевых задачах нелинейной теории пологих оболочек 35

VI. АСТРОНОМИЯ

К. Ф. Огородников. Теорема Пуанкаре о верхней границе угловой скорости вращения для звездных систем 38
В. И. Красовский и **И. С. Шкловский.** Возможное влияние вспышек Сверхновых на эволюцию жизни на Земле 197
К. Ф. Огородников. Уравнение гидростатического равновесия для сферических звездных систем 200
Т. Г. Мегрелишвили. О люминесценции сумеречного неба в инфракрасной области спектра 766

VII. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

Б. З. Каценеленбаум. К общей теории нерегулярных волноводов 203
В. Г. Меламед. О решении задачи Стефана сведением к системе обыкновенных дифференциальных уравнений 577

VIII. ФИЗИКА

И. Н. Бакулина и **Н. И. Ионов.** Определение энергии электронного сродства атомов серы методом поверхностной ионизации 41
В. В. Соболев. Диффузия излучения в полубесконечной среде 45
М. В. Волькенштейн. Стеклование флуктуаций и рассеяние света 207
Г. В. Горшков и **В. И. Матвиенко** Выход нейтронов из источников Rn + B, Rn + C, Rn + CaF_2, Rn + Mg, Rn + Al, Rn + Si, Rn + SiO_2, Rn + гранит 211
Хр. Я. Христов. О диффузии заряжен-

ных частиц в однородном электромагнитном поле 213
Ю. Н. Днестровский и **Д. П. Костомаров.** Излучение заряженных частиц при пролете возле идеально проводящих тел 377
И. К. Кикоин и **Ю. А. Быковский.** Об анизотропии четного (поперечного) фотомагнитного эффекта в монокристаллах германия . . . 381
Б. С. Джелепов, О. Е. Крафт и **Б. К. Преображенский.** Исследование β^+-распада в Ho^{160} 581
Е. Е. Никитин. Об отклонениях от больцмановского распределения при распаде двухатомных молекул 584
Б. И. Степанов и **Я. С. Хващевская.** Получение спектров поглощения с помощью холодных источников света 588
В. Н. Рожанский, Н. В. Перцов, Е. Д. Щукин и **П. А. Ребиндер.** Влияние тонких ртутных покрытий на прочность металлических монокристаллов 769
Б. И. Степанов и **П. А. Апанасевич.** О классификации вторичного свечения 772
Б. П. Банник, Д. К. Копылова и **А. А. Номофилов.** Захват K^--мезона с испусканием $_{\Lambda}He^5_2$ 939
М. К. Поливанов. Дисперсионные соотношения для рассеяния К-мезонов на нуклонах 943
И. С. Шапиро, Э. И. Долинский и **Л. Д. Блохинцев.** К вопросу о взаимодействии μ-мезонов с нуклонами 946

IX. ГЕОФИЗИКА

А. И. Фельзенбаум. О сжатиях и разрежениях льдов в Арктическом бассейне 217
Я. Н. Кашпур. К вопросу о геотермических аномалиях Донбасса . . . 385
П. С. Линейкин. Об установившихся ветровых течениях и распределении плотности в глубоком море 389
К. Н. Федоров. О годовых и полугодовых колебаниях общей циркуляции океанов 393
О. Д. Шебалин. Турбулентная вязкость в мелководном море, обусловленная волнением 591
Н. Е. Мартьянов. Области растяжения в оболочке Земли 949

X. ОКЕАНОЛОГИЯ

А. В. Ильин. Новые данные о рельефе морского дна в районе Командорских островов 397
А. М. Муромцев. Типы годового хода температуры воды в поверхностном слое океана 776

XI. БИОФИЗИКА

И. М. Васильев. О коррелятивных изменениях в растениях под влиянием рентгеновских лучей . . . 49
Т. В. Крестинская. Анализ лучевого повреждения роговицы глаза. . . . 52
Г. Н. Раутиан и **Н. В. Лобанова.** Соотношение цветовых пространств нормального и аномального трихроматов 56
И. М. Васильев. Об ускоренном органообразовании у растений после воздействия рентгеновскими лучами 401
Л. Б. Левинсон, Н. В. Панкова и **Н. И. Шапиро.** Влияние рентгеновского облучения на двенадцатиперстную кишку и интрамуральные ганглии ауэрбахова и мейсснерова сплетений 404
Н. В. Лучник и **Е. А. Тимофеева-Ресовская.** Влияние цианистого калия на смертность облученных животных 407
И. М. Шапиро. О гуморальном механизме дистанционных влияний ионизирующей радиации на процесс клеточного деления (по данным опытов с парабиозом) 411
С. В. Конев. Спектры флуоресценции и спектры действия флуоресценции некоторых белков 594
Ю. А. Владимиров. Некоторые особенности флуоресценции ароматических аминокислот 780
З. Н. Фалеева. Динамика клеточных элементов периферической крови мышей при действии рентгеновских лучей в условиях экранирования конечности и локального ее облучения 784
А. А. Нейфах. О роли материнского организма в поражении зародышей мыши ионизирующей радиацией 952

XII. ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

В. Н. Гриднев и **В. И. Трефилов.** О связи параметров кристаллической решетки аустенита с температурой начала мартенситного превращения в сплавах железа с углеродом 60
Ю. П. Никитин и **О. А. Есин.** Ток обмена между жидким металлом и шлаком 63
И. А. Одинг. Интерпретация общего уравнения ползучести металлов 66
Э. К. Келер и **Е. И. Козловская.** Об упругих свойствах стекла 221
Л. С. Присс. О причинах расхождений между кинетической теорией высокоэластичности и опытом . . . 225
С. Я. Вейлер, В. И. Лихтман и **П. А. Ребиндер.** Адсорбционное пластифицирование поверхностного слоя под влиянием смазок при обработке металлов давлением . . . 415
Г. М. Алиев и **Г. Б. Абдуллаев.** О влиянии примеси хлора на теплопроводность селена 598
В. И. Сифоров и **Ю. Б. Синдлер.** Об условиях эквивалентности статистических свойств радиотехнических систем с большим числом случайных параметров 956

XIII. ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

И. Г. Гутовский. К теории фотоэлектрического флюксметра 229

XIV. ЭНЕРГЕТИКА

О. П. Демченко. К вопросу о введении связей по возмущающим воздействиям в системах автоматического регулирования 601

XV. КРИСТАЛЛОГРАФИЯ

Е. В. Колонцова и И. В. Телегина. О механизме образования полос сброса 605

XVI. ХИМИЯ

Ю. А. Арбузов и Т. А. Пиша. Реакции диеновых углеводородов с нитрозосоединениями. Присоединение пентадиена-1,3 к нитробензолу. . 71

Е. В. Барелко, Л. И. Карташева и М. А. Проскурнин. О природе нерастворимого продукта, образующегося при радиолитическом окислении бензола в воде 74

Б. И. Брук и Г. И. Николаев. О возможности применения трития для радиографического исследования распределения водорода в титане и цирконии 78

В. М. Грязнов и В. Д. Ягодовский. Спектроскопическое изучение перераспределения водорода в 1,3-циклогексадиене на пленках палладия 81

Б. А. Казанский и Х. Д. Георгиев. Дезалкилирование алкилароматических углеводородов и их производных в присутствии алюмосиликатного катализатора 85

М. Я. Крафт и Е. Н. Сытина. О природе самопроизвольного изменения вязкости растворов сальварсана 89

А. Н. Несмеянов и М. И. Рыбинская. Синтез 2-замещенных солей дегидрохинолизиния 93

В. В. Урусов. Термографическое исследование процесса дегидратации ортоборной кислоты 97

Я. Т. Эйдус и М. Б. Ордян. О метилировании циклопентана метиленовыми радикалами, образующимися контактным восстановлением окиси углерода водородом 101

В. П. Глушкова и К. А. Кочешков. Новый метод синтеза таллийорганических соединений класса $ArTlX_2$. 233

Л. И. Захаркин и О. Ю. Охлобыстин. Использование алюминийтриалкилов для синтеза элементоорганических соединений 236

Т. И. Орлова и Н. И. Гаврилов. О некоторых продуктах электровосстановления грамицидина С 239

А. И. Разумов и Н. Н. Банковская. Получение и некоторые свойства промежуточных продуктов арбузовской перегруппировки 241

И. Б. Рапопорт, Р. М. Флид и К. Лис. О реакции полимеризации и циклизации изобутилена 244

А. В. Топчиев, Н. С. Наметкин и Ф. Ф. Мачус. Некоторые кремнийуглеводороды ряда дисиланметана и дисилан-этана 248

О. П. Голова и Р. Г. Крылова. Термический распад целлюлозы и ее строение 419

Л. И. Захаркин и И. М. Хорлина. Получение альдегидов восстановлением нитрилов диизобутилалюминийгидридом 422

Б. М. Красовицкий, П. В. Морыганов, Н. И. Титаренко и Б. Н. Мельников. Сравнительное исследование сродства прямых азокрасителей — производных дифенила и пара-терфенила — к целлюлозному хлопковому волокну 425

Я. А. Фиалков и В. Д. Панасюк. Кинетика изотопного обмена сульфатных ионов в водных растворах аммиакатов и аквоаммиакатов трехвалентного кобальта 429

Б. И. Лосев и Ю. И. Захарова. Влияние хлорнокислых солей на полимеризацию стирола 609

Н. А. Нечитайло, Л. М. Розенберг, Е. М. Терентьева и А. В. Топчиев. Исследование системы *н*-парафиновых углеводородов C_{20}—C_{30} и C_{30}—C_{32} 613

О. А. Реутов, И. П. Белецкая и Р. Е. Мардалейшвили. Кинетика реакции электрофильного замещения у насыщенного углеродного атома . . 617

Н. И. Шуйкин и И. Ф. Бельский. Гидрогенолиз гомологов фурана на платиновом катализаторе . . . 621

А. М. Бродский, Р. А. Калиненко, К. П. Лавровский и В. Б. Титов. О кинетических закономерностях высокотемпературного крекинга этана 789

М. Ю. Лукина, С. В. Зотова и Б. А. Казанский. Гидрирование этилциклобутана и 1,1,2-триметилциклопропана в присутствии палладированного угля 793

Р. Б. Тагиров и И. П. Шевчук. О существовании высшего окисла CO_3 797

А. В. Топчиев, Б. А. Кренцель и Д. Е. Ильина. Глубокое хлорирование пропана на движущемся контакте 800

Е. А. Шотт-Львова, Я. К. Сыркин, И. И. Левкоев и З. П. Сытник. Дипольные моменты некоторых мероцианиновых красителей, производных роданина 804

Н. И. Шуйкин, И. Ф. Бельский и Тянь Син-хуа. Гидрогенолиз α-метил-α′-этилфурана на платинированном угле 808

И. И. Бардышев и Х. А. Черчес. Дегидроабиетиновая и палюстровая кислоты — составные части живицы ели обыкновенной (Picea excelsa Link.) 959

О. В. Брагин, В. Л. Броуде, С. В. Зотова, А. Л. Либерман, О. С. Пахомова и М. А. Прянишникова. К вопросу о спектральном методе установ-

ления числа и положения боковых цепей в молекулах гомологов бензола 961
Гильм Камай, Е. В. Кузнецов и Р. К. Валетдинов. О цианзамещенных диалкилфосфитах 965
А. В. Карякин и А. В. Шабля. Строение 9-аминоакридина по спектральным данным 969
Н. Е. Подклетнов. Индивидуальные ароматические углеводороды бензиновых фракций нефтей Сахалина 973
К. И. Портной и Г. В. Самсонов. Свойства тройных сплавов диборидов титана, хрома и циркония . . . 976
А. Н. Хлапова. Новые данные о полиморфизме карбоната натрия . . 979

XVII. ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Г. А. Блох и А. Г. Ярошевич. О взаимодействии сажи с серой в процессе вулканизации каучука . . 105
Г. Л. Натансон. Критические условия инерционного осаждения аэрозолей при вязком обтекании цилиндра и шара 109
С. А. Никитина и А. В. Таубман. О роли кинетики адсорбции в явлениях смачивания частиц пыли каплями растворов поверхностно-активных веществ 113
И. В. Рожков. О зависимости окисляемости углеводородов в жидкой фазе от их строения 117
А. Л. Сейфер. Анодная поляризуемость в нейтральных электролитах сплавов Al со щелочноземельными элементами 120
М. Г. Каганер. Метод определения удельной поверхности по адсорбции газов в мономолекулярной области 251
П. С. Шантарович. Кинетика распада диазометана в струе азота . . . 255
Ю. К. Делимарский и К. М. Калабалина. Полярографическое исследование на фоне расплавленной буры. Полярография меди и кадмия 433
А. В. Думанский и Ю. Ф. Дейнега. Диэлектрическое исследование фазовых превращений в системе мыло — углеводород — вода . . . 436
В. В. Бакакин, И. Н. Плаксин и Е. М. Чаплыгина. Влияние газов на флотируемость некоторых несульфидных минералов в зависимости от их кристаллической структуры 625
Н. А. Гришин, С. С. Воюцкий и М. М. Гудимов. О механизме сваривания органических стекол 629
В. Б. Казанский и В. В. Воеводский. О роли атомов водорода в реакции каталитического окисления водорода на палладии. 633
М. М. Кусаков и А. А. Петров. Реологические свойства поверхностных слоев на границе раздела нефть — вода и их роль в устойчивости нефтяных эмульсий 637
В. Ф. Цепалов и И. Я. Шляпинтох. О промежуточных продуктах в окислительно-восстановительных фотореакциях ксантеновых красителей 641
Л. В. Гурвич и И. В. Вейц. Спектроскопическое исследование равновесия реакции $NaCl \rightleftarrows Na + Cl$ в пламени $H_2 + Cl_2$ и энергия диссоциации NaCl 811
Ю. С. Зуев и С. И. Праведникова. Влияние степени деформации на озонное растрескивание резин . . 813
В. А. Кронгауз и Х. С. Багдасарьян. Радиационнохимический эффект перехода энергии возбуждения в трехкомпонентных растворах 817
Е. А. Стрельцова. Кинетические уравнения в теории электролитов . . 820
Л. Л. Декабрун и А. П. Пурмаль. Индикация радикалов ядерно-резонансным методом 983
А. А. Жуховициий и Н. М. Туркельтауб. О применении термического фактора в газовой хроматографии . 986
К. Г. Красильников, В. Ф. Киселев и Е. А. Сысоев. К вопросу о природе поверхности дегидратированного силикагеля 990

XVIII. ГЕОХИМИЯ

О. В. Шишкина. Хлоридно-натрий-кальциевые воды в четвертичных отложениях Черного моря . . . 259
Е. Л. Абрамович. Особенности распределения железа, марганца, меди и малых элементов в осадочных породах D_{2+3} Приташкентского района 439
О. К. Бордовский. Состав органического вещества современных осадков Берингова моря 443
Е. А. Романкевич. Органическое вещество в колонках донных отложений северо-западной части Тихого океана (к востоку от Камчатки) 447
И. И. Волков и Э. А. Остроумов. Конкреции сульфида железа в отложениях Черного моря 645
Е. Л. Абрамович. К вопросу о накоплении свинца в отложениях D_{2+3} Приташкентского района . . 823
Е. К. Мархинин. Об энергии образования ювенильного вулканического пепла 826

XIX. БИОХИМИЯ

С. Д. Балаховский и Е. Е. Проволович. Об антигистаминной активности витамина А и β-ионона 263
Ежи Медуски и М. С. Волкова. Радиационное определение молекулярного веса фосфолипазы-С Clostridium perfringens Welchii 266
А. И. Опарин, Г. А. Деборин и В. З. Баранова. Влияние дезоксирибонуклеиновой кислоты на расщепление белков трипсином 270
А. А. Прокофьев и Г. В. Новицкая. Активность липазы и накопление жира в семенах льна и мака . . . 273
Б. А. Рубин и Л. М. Хандобина. Действие фтористого натрия на дыхание

здоровой и пораженной фомозом моркови 277
В. А. Белицер, К. И. Коткова, О. В. Лобачевская и Г. Н. Цикаловская. О свойствах и значении дисульфидных групп в сывороточном альбумине 451
В. Л. Кретович и В. И. Яковлева. Синтез глютаминовой кислоты из альфакетоглютарата в растениях 455
М. Е. Ладыгина и Б. А. Рубин. О действии токсина Botrytis cinerea на цитохромоксидазу капусты . . 459
И. А. Чудинова. К механизму взаимодействия токсических веществ злокачественных опухолей с каталазой 649
Н. В. Садикова. Синтез глютаминовой кислоты, меченной C^{14} в радикале 830

XX. ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

И. А. Альперович и П. П. Будников. О природе дисперсности пластических глин 463
М. А. Безбородов и Н. М. Бобкова. Влияние цезия на светопреломление силикатных стекол 652
С. С. Лисняк, Е. П. Татиевская и Г. И. Чуфаров. Восстановление высших окислов железа с графитом и древесным углем с добавками Na_2CO_3 и K_2CO_3 656
В. А. Малюсов, Н. А. Малофеев и Н. М. Жаворонков. О коэффициенте разделения смесей при испарении в высоком вакууме 660
Ж. Л. Верт, М. В. Каменцев, В. И. Кудрявцев и М. И. Сохор. К вопросу о восстановлении Al_2O_3 углеродом 834
В. И. Гаман и Л. М. Красильникова. К вопросу о полиморфных превращениях кремнезема в силикатных стеклах 838
А. И. Андриевский, И. Д. Набитович и П. А. Коцюмаха. О структуре тонких пленок лабораторных стекол 994

XXI. ГЕОЛОГИЯ

С. А. Архипов. К стратиграфии четвертичных отложений Приенисейской части Западно-Сибирской низменности (бассейн среднего течения р. Енисея) 123
З. А. Журавлева. О возрасте подкрасноцветной свиты нижнего кембрия рр. Олекмы и Лены 126
Г. Я. Крымгольц и Н. Н. Тазихин. Новые материалы к стратиграфии юрских отложений Вилюйской синеклизы 129
Н. А. Айбулатов. Определение мощности потоков взвешенных песчаных наносов у морских берегов 281
Б. П. Епифанов. О геологических отношениях липецкого и тульского железорудных горизонтов . . . 284
И. В. Лучицкий. О девонской вулканогенно-красноцветной формации Минусинского межгорного прогиба 287
В. Л. Масайтис. Кристаллизационная дифференциация в одной из интрузий сибирских траппов 2
С. И. Баласанян. Эволюция интрузивного магматизма Армянской части Малого Кавказа 4
В. Н. Верещагин и А. Ф. Михайлов. К стратиграфии верхнего мела Камчатско-Анадырской области . . 47
С. М. Кореневский. О фациях, калиеносности и бороносности галогенного кунгура Прикаспийской низменности, Актюбинского, Чкаловского и Башкирского Приуралья 47
Г. Моор. Жильные щелочные базальтоиды из северной окраины Сибирской платформы (Норильский район) 47
А. П. Лебедев. О посленижнеюрских трапповых интрузиях низовьев Подкаменной Тунгуски 66
А. И. Шалимов. К вопросу структурно-тектонического районирования Антарктиды 66
П. Л. Безруков, И. Г. Бойченко, А. В. Живаго, Н. Л. Зенкевич, В. Ф. Канаев и Г. Б. Удинцев. Новые данные о закономерностях строения подводного рельефа . . 841
В. А. Гроссгейм и П. А. Мчедлишвили. Первая находка плиоценовой флоры на Северном Кавказе . . . 845
А. Р. Ананьев и М. И. Грайзер. О флоре пограничных слоев девона и карбона в Минусинской котловине 997
В. И. Бодылевский. Распространение иноцерамов в верхнем мелу Северной Сибири 1001
В. И. Буданов, А. Т. Владимиров, А. С. Ионин, П. А. Каплин и В. С. Медведев. Современные вертикальные движения берегов Дальневосточных морей 1005
Т. Бывшева. Спорово-пыльцевая характеристика терригенного комплекса пород нижнего карбона Мелекесской и Бузулукской опорных скважин 1009
Ю. В. Тесленко. Неогеновая флора реки Грузской Еланчик 1012

XXII. ГИДРОГЕОЛОГИЯ

Я. Б. Финкельштейн, В. А. Филонов, В. Н. Сойфер и М. П. Обухова. Опыт применения трития в качестве индикатора для изучения динамики подземных вод . . . 671

XXIII. МИНЕРАЛОГИЯ

П. В. Зарицкий. Минеральные новообразования в конкрециях угленосных отложений западной части Донецкого бассейна 131
А. Ф. Соседко и В. В. Гордиенко. Эвкриптит из пегматита северной части Кольского полуострова 135
Е. М. Еськова. Гентгельвин из щелочных пегматитов 481
Е. А. Шабаева и Л. И. Горбунова. Случай замещения монтмориллo-

нита гидрослюдой в глинах среднекаменноугольных отложений Саратовского Поволжья 484

XXIV. ПЕТРОГРАФИЯ

А. Г. Коссовская, Н. В. Логвиненко и В. Д. Шутов. О стадиях формирования и изменения терригенных пород 293
А. У. Литвиненко. О рудообразующих карбонатах из киммерийских отложений керченского и других месторождений Приазовского железорудного бассейна 673
— и **М. Т. Кучеренко.** Оолитовые сидерито-шамозитовые руды в юрских отложениях Днепровско-Донецкой впадины 847
М. И. Юдин. О природе полосчатых и птигматитовых текстур гипербазитов хр. Борус 851

XXV. ПОЧВОВЕДЕНИЕ

А. Н. Тюрюканов. О происхождении зернистой и тонкослоистой структуры пойменных почв 297

XXVI. ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

Л. К. Габуния. О халикотерии из эоцена юга Грузии 137
Г. П. Ляшенко. Новые рода девонских тентакулитов 141
Л. А. Козяр. Спорово-пыльцевые комплексы хадумской свиты р. Кубани 301
В. А. Сысоев. К морфологии, систематическому положению и систематике хиолитов 304
Т. А. Якубовская. Новые находки третичной флоры в Томском Приобье 308
Б. И. Богословский. К вопросу о классификации агониатитов 489
А. Г. Вологдин. О нескольких видах планктонных и бентических археоциат 493
Ф. А. Журавлева. О семействе Pseudorthoceratidae Flower et Caster, 1935 677
Е. И. Зубцов, Е. И. Зубцова и А. Д. Миклухо-Маклай. Новые находки морских пермских отложений в Тянь-Шане 681
З. Г. Балашов. Протоконх древнепалеозойского представителя рода Orthoceras 855
П. К. Чудинов. Захоронение пеликозавров на реке Пинеге 859
В. М. Ярошевич. Новые представители археоциат кембрия восточного склона Кузнецкого Ала-Тау . . 1015

XXVII. ЦИТОЛОГИЯ

И. Б. Токин. Электронномикроскопические исследования базофильных структур ооцитов Parascaris equorum 497
А. А. Савиновская. Изменение активности кислой фосфатазы в мезотелиальных клетках при митозе . . . 1018

XXVIII. ГИСТОЛОГИЯ

К. И. Наровчатова. О синапсах ядер мозжечка 145
В. А. Тихова. Симпатическая иннервация цилиарной мышцы и склеры 146
Л. П. Черемных. Кислые мукополисахариды хориона животных с примитивной плацентацией . . 312
М. П. Птохов. Рост и изменения в тканевых культурах эндотелия сердечных клапанов 501
О. Н. Румянцева. Исследование иннервации кольцевых миофибрилл 504

XXIX. ГЕНЕТИКА

А. И. Купцов. Асимметрия кривых изменчивости у диких растений в культуре 684
С. Я. Краевой. К вопросу о наследовании изменений, вызванных прививкой 1022
М. Р. Сарич. Влияние рентгеновского облучения на семена кукурузы различной степени гибридизации 1026

XXX. ГИДРОБИОЛОГИЯ

З. А. Виноградова. Биохимический состав планктона Черного моря 688
А. К. Гейнрих. Распространение Calanus tenuicornis Dana и Calanus lighti Bowman в северной части Тихого океана 691
Ю. И. Сорокин и М. В. Козлянинов. Определение зависимости фотосинтеза фитопланктона от освещенности водной толщи в Японском море и Тихом океане 863
О. И. Кобленц-Мишке. О продукции фитопланктона в северо-западной части Тихого океана весной 1955 г. 1029

XXXI. МИКРОБИОЛОГИЯ

М. В. Федоров и Д. Пантош. Физиологические особенности основных форм ризосферных бактерий яровой пшеницы 149
Е. И. Андреева, М. Е. Куперман и З. В. Красильникова. Электронномикроскопическое исследование лизиса Botrytis cinerea и Fusarium graminearum антибиотическим веществом, выделяемым актиномицетами 508

XXXII. БОТАНИКА

Н. Н. Полунина. К биологии цветения и эмбриологии Callistemon lanceolatus D. C. 315

XXXIII. АНАТОМИЯ РАСТЕНИЙ

И. Н. Полухина. Об отверстии в колеоптиле проростков пшеницы и ржи 694

М. П. Солнцева. Особенности строения зародышевого мешка Fragaria grandiflora и явление полиэмбрионии 866

XXXIV. ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

В. М. Ананьина. Состояние вязкости протоплазмы картофеля в связи с его устойчивостью к заморозкам 153

С. С. Андреенко и З. В. Титова. Количественные изменения хлорофилла в листьях проростков кукурузы при разной температуре в зоне корней 157

М. Ключарева. Роль дополнительных пыльцевых трубок в оплодотворении пшеницы 319

Л. И. Сергеев, Г. К. Байков и К. А. Сергеева. О стадии яровизации древесных растений 510

Ю. В. Ракитин, А. В. Крылов и К. Г. Гараева. О распределении и превращении метилового эфира α-нафтилуксусной кислоты в клубнях картофеля 696

Р. Х. Турецкая. Влияние стимуляторов роста и внешней среды на преодоление полярности у черенков винограда и вишни 699

А. С. Кружилин и З. М. Шведская. Изменение содержания сахаров в процессе яровизации двухлетних растений 870

Ю. В. Ракитин, А. В. Крылов и Г. А. Тараканова. Превращение метилового спирта в плодах при стимуляции им процесса созревания. 874

К. А. Баданова. Водный режим растений с точки зрения структурной и гидрофильной вязкости протоплазмы 1033

XXXV. ФИТОПАТОЛОГИЯ

М. В. Горленко, Е. А. Чиннов и Л. М. Левкина. Биохимический метод определения паразитизма у грибов из родов Alternaria и Cladosporium 514

В. В. Филиппов и Л. Н. Андреев. Динамика содержания витаминов в листьях пшеницы, пораженных ржавчиной 879

XXXVI. ЗООЛОГИЯ

В. П. Луферов. Питание личинок Ablabesmyia monilis L. (Diptera, Tendipedidae) 1036

П. И. Павлов. О помеси леща и плотвы (Abramis brama danubii Pavlov × × Rutilus rutilus (Linné) из лимана Китай 1039

XXXVII. МОРФОЛОГИЯ

Л. Н. Вейцман. О некоторых морфологических особенностях цесарок и кур-леггорнов 703

Л. П. Татаринов. Механизм движения языка бесхвостых земноводных 707

XXXVIII. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МОРФОЛОГИЯ

Р. А. Борсук. О чувствительности регенерирующего хрусталика у взрослого тритона к действию гамма-лучей 323

Л. Н. Вейцман. Сохранение оплодотворяющей способности спермиев в половых путях цесарок-самок . . 882

А. А. Войткевич. Особенности иннервации дополнительных конечностей, образующихся у лягушки в естественных условиях 884

А. Я. Фриденштейн. Костеобразование под влиянием эпителия желчного пузыря (гистогенез и гистохимические характеристики) 888

А. А. Войткевич. Состояние элементов нервной системы при отсутствии конечности у лягушек в природных условиях 1041

XXXIX. ФИЗИОЛОГИЯ

Я. А. Винников и Л. К. Титова. Прижизненные исследования над изолированным кортиевым органом в обычных условиях и при звуковом воздействии 327

В. Б. Малкин и Л. И Фогельсон. О возможности использования электрического стимула для восстановления нормальной деятельности сердца при мерцании предсердий 331

В. И. Пакович. О минимальном времени предшествования звуковых раздражителей болевому, необходимом для образования оборонительно-двигательных условий рефлексов у собак 355

А. В. Жирмунский и М. И. Киселева. Приспособление черноморских актиний к повышенной солености 517

П. А. Коржуев и В. П. Галкина. Количество крови и гемоглобина в организме птиц в период инкубации 710

Я. А. Винников и Л. К. Титова. Наличие и распределение гликогена в кортиевом органе во время относительного покоя и в условиях звукового воздействия 892

XL. ЭМБРИОЛОГИЯ

Т. Б. Айзенштадт. О кроветворении в желточном мешке зародыша каракульской овцы 337

Т. А. Детлаф. Кортикальные гранулы и вещества, выделяющиеся из анимальной части яйца в период активации, у осетровых рыб . . 341

Абдуллаев Г. Б. XII, 598
Абрамович Е. Л. XVIII, 439, 823
Айбулатов Н. А. XXI, 281
Айзенштадт Т. Б. XL, 337
Айзерман М. А. I, 527
Александров И. А. I, 903
Алиев Г. М. XII, 598
Альперович И. А. XX, 463
Ананьев А. Р. XXI, 997
Ананьина В. М. XXXIV, 153
Андреев Л. Н. XXXV, 879
Андреева Е. И. XXXI, 508
Андреенко С. С. XXXIV, 157
Андриевский А. И. XX, 994
Апанасевич П. А. VIII, 772
Арбузов Ю. А. XVI, 71
Архипов С. А. XXI, 123

Багдасарьян Х. С. XVII, 817
Баданова К. А. XXXIV, 1033
Байков Г. К. XXXIV, 510
Бакакин В. В. XVII, 625
Бакельман И. Я. I, 719
Бакулина И. Н. VIII, 41
Баласанян С. И. XXI, 467
Балаховский С. Д. XIX, 263
Балашов З. Г. XXVI, 955
Банковская Н. Н. XVI, 241
Банник Б. П. VIII, 939
Баранова В. З. XIX, 270
Бардышев И. И. XVI, 959
Барелко Е. В. XVI, 74
Безбородов М. А. XX, 652
Безруков П. Л. XXI, 841
Белецкая И. П. XVI, 617
Белицер В. А. XIX, 451
Бельский И. Ф. XVI, 621, 808
Блох Г. А. XVII, 105
Блохинцев Л. Д. VIII, 946
Бобкова Н. М. XX, 652
Богословский Б. И. XXVI, 489
Бодылевский В. И. XXI, 1001
Бойченко И. Г. XXI, 841
Бордовский О. К. XVIII, 443
Борсук Р. А. XXXVIII, 323
Брагин О. В. XVI, 961
Бродский А. М. XVI, 789
Броуде В. Л. XVI, 961
Брук Б. И. XVI, 78
Бугров Я. С. I, 531
Буданов В. И. XXI, 1005
Будников П. П. XX, 463
Бузинов С. Н. IV, 28
Бывшева Т. XXI, 1009
Быковский Ю. А. VIII, 381

Валетдинов Р. К. XVI, 965
Васильев И. М. XI, 49, 401
Вахания Н. Н. I, 906
Вейлер С. Я. XII, 415
Вейц И. В. XVII, 811
Вейцман Л. Н. XXXVII, 703; XXXVIII, 882
Верещагин В. Н. XXI, 470
Верт Ж. Л. XX, 834
Виденский В. С. I, 723
Винников Я. А. XXXIX, 327, 892
Виноградова З. А. XXX, 688
Владимиров А. Т. XXI, 1005
Владимиров Ю. А. XI, 780
Воеводский В. В. XVII, 633
Войткевич А. А. XXXVIII, 1041,
Волков И. И. XVIII, 645
Волкова М. С. XIX, 266
Вологдин А. Г. XXVI, 493
Волькенштейн М. В. VIII, 207
Воюцкий С. С. XVII, 629

Габуния Л. К. XXVI, 137
Гаврилов Н. И. XVI, 239
Галкина В. П. XXXIX, 710
Гаман В. И. XX, 838
Гамкрелидзе Р. В. I, 9
Ганзбург И. М. I, 727
Гантмахер Ф. Р. I, 527
Гараева К. Г. XXXIV, 696
Гейнрих А. К. XXX, 691
Гельман А. Е. I, 535
Георгиев Х. Д. XVI, 85
Глебский Ю. В. I, 910
Глушкова В. П. XVI, 233
Голова О. П. XVI, 419
Горбунова Л. И. XXIII, 484
Гордиенко В. В. XXIII, 135
Горленко М. В. XXXV, 514
Горшков Г. В. VIII, 211
Грайзер М. И. XXI, 997
Гриднев В. Н. XII, 60
Гришин Н. А. XVII, 629
Гроссгейм В. А. XXI, 845
Грязнов В. М. XVI, 81
Гудимов М. М. XVII, 629
Гурвич Л. В. XVII, 811
Гутовский И. Г. XIII, 229

Деборин Г. А. XIX, 270
Дейнега Ю. Ф. XVII, 436
Декабрун Л. Л. XVII, 983
Делимарский Ю. К. XVII, 433
Демченко О. П. XIV, 601
Детлаф Т. А. XL, 341
Джелепов Б. С. VIII, 581
Дикий Л. А. I, 12
Диткин В. А. I, 15
Днестровский Ю. Н. VIII, 377
Долинский Э. И. VIII, 946
Думанский А. В. XVII, 436

Епифанов Б. П. XXI, 284
Есин О. А. XII, 63
Еськова Е. М. XXIII, 481

Жаворонков Н. М. XX 660,
Живаго А. В. XXI, 841
Жирмунский А. В. XXXIX, 517
Житомирский Я. И. I, 913
Журавлева З. А. XXI, 126
Журавлева Ф. А. XXVI, 677
Жуховицкий А. А. XVII, 986

Завьялов Ю. С. III, 363
Зарицкий П. В. XXIII, 131
Захаркин Л. И. XVI, 236, 422
Захарова Ю. И. XVI, 609
Зенкевич Н. Л. XXI, 841
Зотова С. В. XVI, 793, 961
Зубцов Е. И. XXVI, 681
Зубцова Е. И. XXVI, 681
Зуев Ю. С. XVII, 813
Зуховицкий С. И. I, 731

Ильин А. В. X, 397
Ильина Д. Е. XVI, 800
Ионин А. С. XXI, 1005
Ионов Н. И. VIII, 41

Каганер М. Г. XVII, 251
Казанский Б. А. XVI, 85, 793
Казанский В. Б. XVII, 633
Калабалина К. М. XVII, 433
Калиненко Р. А. XVI, 789
Камай Гильм XVI, 965
Каменомостская С. Л. I, 18
Каменцев М. В. XX, 834
Канаев В. Ф. XXI, 841
Капилевич М. Б. I, 167
Каплин П. А. XXI, 1005
Карташева Л. И. XVI, 74
Карякин А. В. XVI, 969
Каценеленбаум Б. З. VII, 203
Кашпур Я. Н. IX, 385
Келер Э. К. XII, 221
Кельзон А. С. II, 933
Кикоин И. К. VIII, 381
Кириллов А. А. I, 538
Киселев В. Ф. XVII, 990
Киселева М. И. XXXIX, 517
Ключарева М. XXXIV, 319
Кобленц-Мишке О. И. XXX, 1029
Козловская Е. И. XII, 221
Козлянинов М. В. XXX, 863
Козманова А. А. I, 21, 171
Козяр Л. А. XXVI, 301
Колонцова Е. В. XV, 605
Конев С. В. XI, 594
Копылова Д. К. VIII, 939
Кореневский С. М. XXI, 474
Коржуев П. А. XXXIX, 710
Коробейников В. П. III, 189
Коссовская А. Г. XXIV, 293
Костомаров Д. П. VIII, 377
Коткова К. И. XIX, 451
Коцюмаха П. А. XX, 994
Кочешков К. А. XVI, 233
Кошелев А. И. I, 542
Краевой С. Я. XXIX, 1022

* Первое число после фамилии и инициалов автора обозначает номер раздела по систематическому указателю, второе — страницу.

Красильников К. Г. XVII, 990
Красильникова З. В. XXXI, 508
Красильникова Л.М. XX, 838
Красовицкий Б. М. XVI, 425
Красовский В И. VI, 197
Крафт М. Я. XVI, 89
Крафт О. Е. VIII, 581
Кренцель Б. А. XVI, 800
Крестинская Т. В. XI, 52
Кретович В. Л. XIX, 455
Кривенков Ю. П. I, 351, 545
Кронгауз В. А. XVII, 817
Кружилин А. С. XXXIV, 870
Крылов А. В. XXXIV, 696, 874
Крылова Р. Г. XVI, 419
Крымгольц Г. Я. XXI, 129
Кудрявцев В. И. XX, 834
Кузнецов Е. В. XVI, 965
Куперман М. Е. XXXI, 508
Купцов А. И. XXIX, 684
Кусаков М. М. XVII, 637
Кучеренко М. Т. XXIV, 847

Лаврентьев М. М. I, 175
Лавровский К. П. XVI, 789
Ладыгина М. Е. XIX, 459
Лебедев А. П. XXI, 665
Левинсон Л. Б. XI, 404
Левкина Л. М. XXXV, 514
Левкоев И. И. XVI, 804
Лепин А. Я. I, 177
Либерман А. Л. XVI, 961
Либерман Ю. М. V, 32
Линейкин П. С. IX, 389
Линник Ю. В. I, 549, 735
Лис К. XVI, 244
Лисняк С. С. XX, 656
Литвиненко А. У. XXIV, 673, 847
Лихтман В. И. XII, 415
Лобанова Н. В. XI, 56
Лобачевская О. В. XIX, 451
Логвиненко Н. В. XXIV, 293
Лосев Б. И. XVI, 609
Лукина М. Ю. XVI, 793
Луферов В. П. XXXVI, 1036
Лучицкий И. В. XXI, 287
Лучник Н. В. XI, 407
Ляпин Е. С. I, 552
Ляшенко Г. П. XXVI, 141

Малкин В. Б. XXXIX, 331
Малофеев Н. А. XX, 660
Мальцев А. И. I, 24, 738
Малюсов В. А. XX, 660
Мардалейшвили Р. Е. XVI, 617
Марков А. А. I, 917
Мартьянов Н. Е. IX, 949
Мархинин Е. К. XVIII, 826
Масайтис В. Л. XXI, 290
Матвиенко В. И. VIII, 211
Мачус Ф. Ф. XVI, 248
Мегрелишвили Т. Г. VI, 766
Медведев В. С. XXI, 1005
Медуски Ежи XIX, 266
Меламед В. Г. VII, 577
Мельников Б. Н. XVI, 425
Мельникова Н. С. III, 189
Миклухо-Маклай А. Д. XXVI, 681
Михайлов А. Ф. XXI, 470
Молчанов А. М. I, 920
Моор Г. XXI, 478
Морыганов П. В. XVI, 425
Муромцев А. М. X, 776
Муштари Х. М. V, 35
Мчедлишвили П. А. XXI, 845
Мышкис А. Д. I, 177

Набитович И. Д. XX, 994
Наметкин Н. С. XVI, 248
Наровчатова К. И. XXVIII, 145
Натансон Г. Л. XVII, 109
Нейфах А. А. XI, 952
Несмеянов А. Н. XVI, 93
Нечитайло Н. А. XVI, 613
Никитин Е. Е. VIII, 584
Никитин Ю. П. XII, 63
Никитина С. А. XVII, 113
Николаев Г. И. XVI, 78
Никольский А. А. III, 193, 365
Новицкая Г. В. XIX, 273
Номофилов А. А. VIII, 939

Обухова М. П. XXII, 671
Огородников К. Ф. VI, 38, 200
Одинг И. А. XII, 66
Опарин А. И. XIX, 270
Ордян М. Б. XVI, 101
Орлова Т. И. XVI, 239
Островский И. В. I, 742
Остроумов Э. А. XVIII, 645
Охлобыстин О. Ю. XVI, 236

Павлов П. И. XXXVI, 1039
Пакович Б. И. XXXIX, 335
Панасюк В. Д. XVI, 429
Панкова Н. В. XI, 404
Пантош Д. XXXI, 149
Пахомова О. С. XVI, 961
Перцов Н. В. VIII, 769
Петров А. А. XVII, 637
Пиша Т. А. XVI, 71
Плаксин И. Н. XVII, 625
Плотников В. И. I, 746
Подклетнов Н. Е. XVI, 973
Покало А. К. I, 750
Поливанов М. К. VIII, 943
Полунина Н. Н. XXXII, 315
Полухина И. Н. XXXIII, 694
Портной К. И. XVI, 976
Праведникова С. И. XVII, 813
Преображенский Б. К. VIII, 581
Присс Л. С. XII, 225
Проволович Е. Е. XIX, 263
Прокофьев А. А. XIX, 273
Проскурнин М. А. XVI, 74
Прянишникова М. А. XVI, 961
Птохов М. П. XXVIII, 501
Пурмаль А. П. XVII, 983
Пятецкий-Шапиро И.И. I, 181

Разумов А. И. XVI, 241
Ракитин Ю. В. XXXIV, 696, 874
Рапопорт И. Б. XVI, 244
Раутиан Г. Н. XI, 56
Ребиндер П. А. XII, 415; VIII, 769
Реутов О. А. XVI‘ 617
Роднянский А. М. I, 556
Рожанский В. Н. VIII, 769
Рожков И. В. XVII, 117
Розанов Ю. А. I, 923
Розенберг Л. М. XVI, 613
Романкевич Е. А. XVIII, 447
Рубин Б. А. XIX, 277, 459
Румянцев В. В. II, 185
Румянцева О. Н. XXVIII, 504
Рыбинская М. И. XVI, 93

Савиновская А. А. XXVII, 1018
Садикова Н. В. XIX, 830
Салехов Д. В. I, 355
Самсонов Г. В. XVI, 976
Сарич М. Р. XXIX, 1026
Сейфер А. Л. XVII, 120
Сергеев Л. И. XXXIV, 510
Сергеева К. А. XXXIV, 510
Сидоров Ю. В. I, 560
Синдлер Ю. Б. XII, 956
Сифоров В. И. XII, 956
Смирнов С. В. I, 359
Соболев В. В. VIII, 45
Соболевский П. Е. I, 754
Сойфер В. Н. XXII, 671
Солнцева М. П. XXXIII, 866
Сорокин Ю. И. XXX, 863
Соседко А. Ф. XXIII, 135
Сохор М. И. XX, 834
Степанов Б. И. VIII, 588, 772
Стрельцова Е. А. XVII, 820
Сунь Хэ-шэн I, 758
Сыркин Я. К. XVI, 804
Сысоев В. А. XXVI, 304
Сысоев Е. А. XVII, 990
Сытина Е. Н. XVI, 89
Сытник З. П. XVI, 804

Тагиров Р. Б. XVI, 797
Тазихин Н. Н. XXI, 129
Тараканова Г. А. XXXIV, 874
Татаринов Л. П. XXXVII, 707
Татиевская Е. П. XX, 656
Таубман А. Б. XVII, 113
Телегина И. В. XV, 605
Терентьева Е. М. XVI, 613
Тесленко Ю. В. XXI, 1012
Тиман А. Ф. I, 762
Тимофеева-Ресовская Е. А. XI, 407
Титаренко Н. И. XVI, 425
Титов В. Б. XVI, 789
Титова З. В. XXXIV, 157
Титова Л. К. XXXIX, 327, 892
Тихова В. А. XXVIII, 146
Ткачев В. Ф. I, 564
Токин И. Б. XXVII, 497
Топчиев А. В. XVI, 248, 613, 800
Трефилов В. И. XII, 60
Турецкая Р. Х. XXXIV, 699
Туркельтауб Н. М. XVII, 986
Тюрюканов А. Н. XXV, 297
Тянь Син-хуа XVI, 808

Удинцев Г. Б. XXI, 841
Ульянов П. Л. I, 568
Урусов В. В. XVI, 97
Уткин А. И. III, 369
Фалеева З. Н. XI, 784
Федоров Е. А. III, 373
Федоров К. Н. IX, 393
Федоров М. В. XXXI, 149
Фельзенбаум А. И. IX, 217
Фиалков Я. А. XVI, 429
Филиппов В. В. XXXV, 879
Филонов В. А. XXII, 671
Финкельштейн Я. Б. XXII, 671
Флид Р. М. XVI, 244
Фогельсон Л. И. XXXIX, 331
Фриденштейн А. Я. XXXVIII, 888
Хандобина Л. М. XIX, 277
Хващевская Я. С. VIII,
Хлапова А. Н. XVI, 979
Хорлина И. М. XVI, 422
Христов Хр. Я. VIII, 213
Цепалов В. Ф. XVII, 641
Цикаловская Г. Н. XIX, 451
Чаплыгина Е. М. XVII, 625
Черемных Л. П. XXVIII, 312
Черский Ю. И. I, 927
Черчес Х. А. XVI, 959
Чиннов Е. А. XXXV, 514
Чудинов П. К. XXVI, 859
Чудинова И. А. XIX, 649
Чуфаров Г. И. XX, 656
Шабаева Е. А. XXIII, 484
Шабля А. В. XVI, 969
Шалимов А. И. XXI, 667
Шантарович П. С. XVII, 255
Шапиро И. М. XI, 411
Шапиро И. С. VIII, 946
Шапиро Н. И. XI, 404
Шведская З. М. XXXIV, 870
Шебалин О. Д. IX, 591
Шевчук И. П. XVI, 797
Шефтер Г. М. III, 572
Шишкина О. В. XVIII, 259
Шкловский И. С. VI, 197
Шляпинтох И. Я. XVII, 641
Шотт-Львова Е. А. XVI, 804
Шуйкин Н. И. XVI, 621, 808
Шутов В. Д. XXIV, 293

Щукин Е. Д. VIII, 769

Эйдельман С. Д. I, 930
Эйдус Я. Т. XVI, 101
Эскин Г. И. I, 731
Юдин М. И. XXIV, 851

Ягодовский В. Д. XVI, 81
Якимов Ю. Л. III, 937
Яковлева В. И. XIX, 455
Якубовская Т. А. XXVI, 308
Ярошевич А. Г. XVII, 105
Ярошевич В. М. XXVI, 1015